

武汉异丙基溴化镁批发异丙基溴化镁(溴异丙基镁)销售企业武汉欣中科

产品名称	武汉异丙基溴化镁批发异丙基溴化镁(溴异丙基镁)销售企业武汉欣中科
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	20.00/桶
规格参数	执行标准:国标 可售卖地:全国 等级:工业级
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号-13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

产品详情

溴化镁是一种常用的格氏试剂。格氏试剂是由有机卤素化合物(卤代烷、活泼卤代芳烃)与金属镁在无水溶剂中反应形成有机镁试剂。常用卤代烃与镁粉在无水或呋喃(THF)中反应制得，制备过程必须在无水、无化碳、无乙醇等具有活泼氢的物质(如：水、醇、氨NH₃、卤化氢、末端炔等)条件下进行。

中文名称 溴化镁 英文名称 Isopropylmagnesium Bromide CAS NO 920-39-8 分子量 147.2967 分子式 C₃H₇BrMg EC NO 213-056-8 外观 产品为棕色或深红色液体。 密度0.98 (20 °C)

沸点66 °C 闪点-20 °C 浓度(氯化镁)为1.5M~3.0M。 包装 50kg/铁桶 180kg/铁桶 用途

由于有机合成的格氏试剂 溴化镁的应用 将格式试剂进行氧化作为亲核试剂与醛、酮、酯依次进行加成反应生成醇。格式试剂是一种碱性极强的化合物，能与含有活泼氢的化合物进行反应，比如酸、水、醇、氨等，在这些化合物的作用下得到烃类化合物。溴化镁可与多种有机物发生反应，用于合成醇、羧酸、酯、金属有机化合物等。比如，溴化镁与化碳可以合成对应的羧酸、与其他金属有机物可合成二茂钛、二茂铁等新的金属有机化合物、氧化后与醛或酮加成可得到对应的醇[1]。格式试剂的制备问题需要注意的点很多，是在制备的过程中不论在任何时候都不能蒸干。第二是制备格式试剂所使用的仪器设备都必须保证干燥去污染，因为格式试剂遇水不稳定。第三是加热时可以用热水浴加热，切记不能使用明火加热。第四点：格式试剂会与空气中的氧发生反应，所以制得的格式试剂不能久放，一般来说就是随制随用。溴化镁的制备过程依然需要遵从以上几点注意事项。武汉欣中科化工公司是一家致力于提供高品质化工产品和解决方案的企业。公司成立于2002年，位于湖北省武汉市，占地面积8000平方米，拥有现代化的生产设备和完善的质量管理体系。武汉欣中科有限公司持证经营各种危险化学品产品：、硫酸、、片碱、纯碱、液碱、次氯酸钠(漂水)、氨水、草酸，聚合氯化铝，属于湖北省，武汉地区源头供应商。同时经营批发有10000多种通用有机试剂、无机试剂、分析纯试剂、优级纯试剂、色谱纯试剂、高纯试剂、类试剂、基准试剂、环保试剂、广谱杀菌试剂等化学试剂。经营品牌有科隆、国药、默克、麦克林、西陇、大茂、金山、科密欧、华成达等。我司在湖北武汉、黄石、荆州等地区设有仓库，有完善的产品供应体系，涵盖外贸出口，危包、商检，两用物项，资质齐全，能快速及时服务各种类型的客户。我司长期供货电路板PCB、科研院校、高新企业、实验室、军工、半导体、核电、光伏、高端电子材料、污水处理、石油化工、生物、制药等企业。武汉欣中科化工科技有限公司始终秉承“以用户为中心,提

供技术售前,自建物流仓库,危化品配送服务”,主营化学、生物试剂、医药中间体、科研仪器设备、实验室耗材、玻璃制品等,公司一直坚持以创新为发展和原动力,实施规范化管理,不断实现跨越式发展,公司正在精心打造一支年轻化、专业化、知识化的高素质团队。公司以“做实事、讲实效、诚合作、共发展”的企业文化宗旨,以“质量为本、科技为先、诚信服务、共享双赢”为企业经营理念,以“的技术、优质的产品、良好的信誉、一流的企业”为目标,努力实现民族品牌走向世界,为我们的合作伙伴提供更多更优质的产品和服务而不懈努。雄关漫道真如铁,而今迈步从头越;欣中科化工真诚希望能与广大新老客户朋友携手并进、共创辉煌